



SFT240

**Conmutador modular 2 polos 40A con común arriba I-0-II**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Número de polos     | 2          |
| Posición del neutro | Sin neutro |
| Tipo de polo        | 2P         |

**Corriente eléctrica**

|   |         |
|---|---------|
| Corriente nominal asignada  | 40 A    |
| Poder de corte condicional Icc con fusibles gI-gG                                     | 0,60 kA |
| Corriente asignada de empleo AC21 categoría A.  | 40 A    |
| Corriente asignada de empleo AC21 categoría B.  | 40 A    |
| Corriente asignada de empleo AC22 categoría A.  | 40 A    |
| Corriente asignada de empleo AC22 categoría B.  | 40 A    |
| Intensidad nominal de corte de cortocircuito Icm debajo de 240 V AC según IEC 60947-3 | 0,48 kA |
| Corriente asignada de corta duración admisible Icw 1s IEC 60947                       | 0,60 kA |

**Instalación, montaje**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Par de apriete nominal | 1,80 - 1,80 Nm |
|------------------------|----------------|

**Tensión**

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna | 230 - 230 V |
| Tipo de alimentación de tensión       | AC          |
| Tensión asignada de aislamiento Ui    | 440 V       |

**Instalación, montaje**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Tipo de conexión inferior para aparatos modulares | Borne de tornillo |
|---|-------------------|

**Tensión**

|  |        |
|--|--------|
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 4000 V |
|--|--------|

**Capacidad**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 2 |
|-------------------|---|

**Seguridad**

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Clase de protección de entrada (IP) | IP20 |
|-------------------------------------|------|

**Frecuencia**

|            |            |
|------------|------------|
| Frecuencia | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

**Dimensiones**

|             |            |
|-------------|------------|
| Altura      | 83 mm      |
| Anchura     | 35 mm      |
| Profundidad | 70 mm      |
| Dimensiones | 83 x 35 mm |

**Equipo**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Número de contactos NA | 0 |
| Número de contactos NC | 0 |

**Condiciones de uso**

|  |             |
|--|-------------|
| Temperatura de funcionamiento            | -20 - 50 °C |
| Temperatura de almacenamiento/transporte | -40 - 80 °C |

**Conexión**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Sección transversal de conductor flexible | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de conductor rígido   | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |

---

**Endurancia**

|   |        |
|---|--------|
| Número de maniobras mecánicas                                     | 200000 |
| Endurancia eléctrica a carga nominal en AC21 en ciclos operativos | 25000  |
| Endurancia eléctrica a carga nominal en AC22 en ciclos operativos | 25000  |

**Potencia**

|  |        |
|--|--------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 4,20 W |
| Potencia disipada por polo en In                             | 2,10 W |

**Conectividad**

|   |                  |
|---|------------------|
| Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares | Bornes decalados |
| Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares | Bornes decalados |

**Sostenibilidad**

|                |    |
|----------------|----|
| Conforme REACH | Sí |
| Conforme RoHS  | Sí |